

低翘曲PBT德国巴斯夫S 4090 G6 30%玻纤增强 汽车应用 外壳

产品名称	低翘曲PBT德国巴斯夫S 4090 G6 30%玻纤增强 汽车应用 外壳
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫代理商 型号:S 4090 G6 产地:德国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

低翘曲PBT德国巴斯夫S 4090 G6 30%玻纤增强 汽车应用 外壳

规格

25kg

加工定制

否

封装

原厂原包

类型

标准料

牌号

S 4090 G6

销售方式

品牌经销

材质特性

低翘曲

颜色

本色, 黑色

产地

德国巴斯夫

加工级别

注塑级

材料用途

汽车应用 外壳

可售卖地

全国

型号

S 4090 G6

外观形状

颗粒状

品牌

德国巴斯夫

物性信息：

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	1.47 g/cc
------	----------	----------	------	-----------

吸水率				0.40 %
-----	--	--	--	--------

平衡吸湿				0.20 %
------	--	--	--	--------

粘度测试	105 cm/g
线性成型收缩率,Flow	0.0010 cm/cm
	0.0029 cm/cm
线性成型收缩率, 横向	0.0075 cm/cm
	0.0075 cm/cm
熔体流动速率	23.9 g/10 min
	@Load 2.16 kg, Temperature 275 ° C
抗张强度 材料性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	164 MPa
抗张强度(断裂)	125 MPa
抗张强度	65.0 MPa
	@Temperature 100 ° C
	120 MPa
	@Temperature 50.0 ° C
	150 MPa

@Temperature 23.0 ° C

195 MPa

@Temperature -40.0 ° C

伸长率 (断裂)

2.2 %

弹性模量

9.70 GPa

弯曲强度

183 MPa

简支梁无缺口冲击强度

5.90 J/cm

简支梁缺口冲击强度

0.900 J/cm

落锤总能量

≤ 5.00 J

拉伸蠕变模量(1000 hr)

6700 MPa

电性能
体积电阻率 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

3.00×10^{15} ohm-cm

表面电阻

1.00×10^{14} ohm

介电常数

3.7

@Frequency 1.00×10^6 Hz

3.8

@Frequency 100 Hz

介电强度

95.0 kV/mm

耗散因数

0.0030

@Frequency 100 Hz

0.018

@Frequency 1.00e+6 Hz

相比耐漏电起痕指数(CTI)

125 V

500 V

热性能额定值 (公制)额定值 (英制)